APRIL/MAY 2025

FCP61/CCP61/BCM61/BCP61/BFA61 — COST ACCOUNTING – II

Time : Three hours Maximum : 75 marks

SECTION A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL questions.

1. Define the term cost.
அடக்கவிலை வரையறு.

2. Write short notes on completed contracts.
நிறைவு செய்யப்பட்ட ஒப்பந்தம் பற்றி சிறு குறிப்பு வரைக.

3. What are joint products?
இணைப்பொருள் என்றால் என்ன?

4. Define: By products.
துணைப் பொருட்கள்-வரையறு.

5. Explain the following term cost estimation.
பின்வரும் கால செலவு மதிப்பீட்டை விளக்கவும்.

6. Give the meaning of Unit/Output costing.

அலகு வெளியீடு செலவு பொருள் கொடு.

7. Write a note on profit-volume ratio.

இலாப அளவு விகிதம் குறிப்பு எழுது.

8. State meaning of key factor.

முக்கிய காரணி பொருள் கூறு.

9. What is the importance of reconciliation?

சரிகட்டுதல் முக்கியத்துவம் என்ன?

10. Why is a reconciliation of cost and financial accounting necessary?

செலவு மற்றும் நிதிக் கணக்கியலின் பரிந்துரை ஏன் அவசியம்?

SECTION B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions.

11. (a) Prepare Job No 888 cost account:

Raw materials Rs. 3400

Wages 80 hours at Rs. 2.50

Variable overheads incurred for all jobs Rs. 5,000 for 4,000 labour hours.

20. The profit as per the cost account was Rs. 1,50,000 calculate the profit as per the financial accounts on the basis of the following information.

(a) The works overhead were under-recovered in the cost account by Rs. 6,200

(b) The administration expenses were under-recorded in the financial accounts by Rs. 2750

(c) Depreciation charges over-recorded in the cost accounts by Rs. 1900

(d) Interest received on investment Rs. 1,000.

செலவு கணக்கின்படி இலாபம் ரூ.1,50,000. பின்வரும் தகவல்களின் அடிப்படையில் நிதிக் கணக்குகளின்படி இலாபத்தைக் கணக்கிடுங்கள்.

(அ) மேல்நிலை பணிகள் செலவுக் கணக்கில் ரூ.6,200

(ஆ) நிர்வாகச் செலவுகள் குறைவாகப் பதிவு செய்யப்பட்டுள்ளன நிதி கணக்குகள் ரூ.2,750

(இ) செலவு கணக்குகளில் தேய்மானக் கட்டணங்கள் அதிகமாக பதிவு செய்யப்பட்டுள்ளன ரூ.1,900

(ஈ) முதலீட்டில் பெறப்பட்ட வட்டி ரூ.1,000.

Find:

(a) P/V ratio

(b) B.E.P

(c) Profit when sales amounted to Rs. 12,00,000

(d) Sales required to earn a profit of Rs. 2,00,000.

நிறுவனத்தின் 2018 ஆம் ஆண்டிற்கான பின்வரும் விவரங்களிலிருந்து உங்களுக்கு வழங்கப்பட்டுள்ளது.

மாறுபடும் விலை ரூ.6,00,000

நிலையான செலவு ரூ.3,00,000

நிகர இலாபம் ரூ.1,00,000

விற்பனை ரூ.1,00,000

காண்க:

(அ) P/V விகிதம்

(ஆ) B.E.P

(இ) விற்பனை ரூ.12,00,000 ஆக இருக்கும் போது கிடைக்கும் இலாபம்

(ஈ) ரூ.2,00,000 இலாபம் ஈட்ட தேவையான விற்பனை.

19. Explain the costing procedure in transport costing.

போக்குவரத்து செலவில் செலவு நடைமுறையை விளக்குங்கள்.

வேலை எண் 888 செலவுக் கணக்கைத் தயாரிக்க

மூலப்பொருள் ரூ.3,400

80 மணிநேர ஊதியம் ரூ.2.50

வேலைகளுக்கும் ஏற்படும் மாறக்கூடிய மேல்நிலைகள் ரூ.4,000

வேலை நேரங்களுக்கு 5,000.

Or

(b) Compute the Economic batch quantity for a product using batch costing with the following details:

Annual demand for the product 10,000 units

Setting up cost per batch Rs. 8

Cost of carrying inventory per unit Rs. 1

பின்வரும் விவரங்களுடன் ஒரு தயாரிப்புத் தொகுப்பிற்கான பயன்படுத்துகிற பொருளாதார தொகுதி அளவைக் கணக்கிடவும்

தயாரிப்புக்கான வருடாந்திர தேவை 10,000 அலகுகள்

ஒரு தொகுதிக்கான செலவை அமைத்தல் ரூ.8

ஒரு அலகுக்கான சரக்குகளை எடுத்து செல்வதற்கான செலவுகள் ரூ.1.

12. (a) Distinguish between job costing and process costing.

செயல்முறை செலவுக்கும் ஒப்பந்த வேலை செலவையும் வேறுபடுத்துக.

Or

(b) The following expenditure incurred for producing water pumps.

	Rs.
Materials (200 units)	4,500
Labour	2,500
Indirect expenses	1,905

Normal wastage is 5% of the input. one unit of wastage is sold at Rs. 16.50 each. Prepare process a/c.

தண்ணீர் குழாய்கள் உற்பத்தி செய்வதற்கு பின்வரும் செலவுகள் செய்யப்படுகின்றன

	ரூ.
பொருட்கள் (200 அலகுகள்)	4,500
தொழிலாளர்	2,500
மறைமுக செலவுகள்	1,905

சாதாரண விரயம் உள்ளீட்டில் 5% ஆகும். ஒரு யூனிட் கழிவு ரூ16.50 செயல்முறை கணக்கை தயாரிக்கவும்.

FIFO முறையின் கீழ் பின்வரும் விவரங்களிலிருந்து சமமான உற்பத்தியைக் கண்டறியவும்

தொடக்க பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன 2000 அலகுகள்

நிறைவு பணி மூல பொருட்கள் 20%

உழைப்பு 40%

மேல்நிலைகள் 40%

அலகுகள் அறிமுகபடுத்தப்பட்டன 8000

முடிவடையும் பணி செயல் 3000 அலகுகள்

நிறைவு பணி மூலபொருட்கள் 80%

உழைப்பு 60%

மேல்நிலைகள் 60%

செயல்முறை இழப்புகள் எதுவும் இல்லை என்று வைத்துக் கொள்வோம்.

18. You are given the following data for the year 2018 of the company.

Variable cost Rs. 6,00,000

Fixed cost Rs. 3,00,000

Net profit Rs. 1,00,000

Sales Rs. 10,00,000

ஏதேனும் இலாபம் எவ்வளவு இருந்தால் பின்வரும் வழக்கு நீங்கள் பரிசீலிக்க அனுமதிக்கலாம்

ஒப்பந்தத்தில் ஏற்படும் செலவு ரூ.1,12,000

ஒப்பந்த மதிப்பு ரூ.2,00,000

பணம் பெறப்பட்டது ரூ.1,08,000

சான்றிதழ் பெறாத வேலை ரூ.12,000

பாதுகாப்பு வைப்பு மூலம் இரசிதில் இருந்து கழித்தல் 10%.

17. Find out the equivalent production from the following data under the FIFO method

Opening work-in-progress 2000 units

Degree of completion : Materials 20%

Labour 40%

Overheads 40%

Unit introduced 8,000

Closing work in-progress 3000 units

Degree of completion : Materials 80%

Labour 60%

Overheads 60%

Assume there are no processes losses.

13. (a) What are the objectives of operating costing?

செயல்முறை செலவு கணக்கின் நோக்கங்கள் என்ன?

Or

(b) From the following information calculate kilometres and total passenger kilometres.

Number of busses	8
Days operated in the month	30
Trips made by each bus	2
Distance of route	60 kilometers (long way)
Capacity of bus	50 passengers

Normal passengers travelling: 80% of the capacity.

பின்வரும் தகவல்களிலிருந்து கிலோ மீட்டர்கள் மற்றும் மொத்த பயணிகள் கிலோமீட்டர்களை கணக்கிடுங்கள்

பேருந்துகளின் எண்ணிக்கை	8
மாதத்தில் செயல்படும் நாட்கள்	30
ஒவ்வொரு பேருந்திலும் மேற்கொள்ளப்படும் பயணங்கள்	2
பாதையின் தூரம்	60 கிலோ மீட்டர் நீளம் (ஒரு வழி)
பேருந்தின் கொள்ளளவு	50 பயணிகள்

சாதாரண பயணிகள் பயணம் செய்கிறார்கள். திறன் 80%.

14. (a) Find the profit from the following particulars

	Rs.
Sales	80,000
Marginal cost	60,000
Break even point (sales)	60,000

கீழ்கண்ட விபரங்களிலிருந்து இலாபம் கணக்கிடு

	ரூ.
விற்பனை	80,000
இறுதிநிலை செலவு	60,000
சரிசமநிலை புள்ளி (விற்பனை)	60,000

Or

(b) From the following particulars calculate the break-even point.

Variable cost per unit Rs. 12

Fixed expenses Rs. 60,000

Selling price per unit Rs. 18

கீழ்கண்ட விவரங்களிலிருந்து சரிசமநிலை புள்ளி கணக்கிடு

மாறுபடும் செலவு ஒரு அலகு ரூ.12

நிலை செலவுகள் ரூ.60,000

விற்பனை விலை ஒரு அலகு ரூ.18.

15. (a) Why is a reconciliation of cost and financial accounts necessary? What is the importance of reconciliation?

செலவு மற்றும் நிதிக் கணக்குகளின் சமரசம் ஏன் அவசியம்? சரிக்கட்டுதலின் முக்கியத்துவம் என்ன?

Or

(b) State the reasons for differences in profits revealed by cost and financial accounts.

செலவு மற்றும் நிதி கணக்குகள் மூலம் வெளிப்படுத்தப்படும் இலாபத்தில் உள்ள வேறுபாடுகளுக்கான காரணங்களை குறிப்பிடவும்.

SECTION C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. How much profit, it any, you would allow to be considered in the following case?

Cost incurred in the contract Rs 1,12,000

Contract value Rs. 2,00,000

Cash received Rs. 1,08,000

Work uncertified Rs. 12,000

Deduction from bills by way of security deposit 10%.